

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN****Identificador del producto**

**Nombre del producto:** Amway Home™ SA8® Laundry Detergent - DETERGENTE CONCENTRADO DE LAVANDERÍA - FLORAL

**Otros medios de identificación**

**Código del producto:** 112532, 119891

**Sinónimos:** Legacy of Clean™ SA8™ Laundry Detergent - Floral

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso recomendado:** Detergente de lavandería

**Usos desaconsejados:** No hay información disponible

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

<b>Información sobre productos</b>	<b>Fabricante</b>
Amway Corp. (58C-2A)	Access Business Group, LLC
7575 Fulton Street East	7575 Fulton Street East
Ada, MI 49355	Ada, MI 49355
USA	USA
Tel: 1-800-253-6500	Tel: 1-800-253-6500

**Dirección de correo electrónico:** sds@amway.com

**Teléfono de emergencia**

**Para emergencias de transporte:** ChemTrec @ 1-800-424-9300

**Número de teléfono de emergencia:** El número de teléfono de emergencia para la información de salud y seguridad de los productos de Amway es: 1-616-787-6307 (Este número esta disponible las 24 horas).

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación****Estatus normativo según la OSHA**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
--	-------------

**Elementos de la etiqueta**



## PELIGRO

### Indicaciones de peligro:

Provoca lesiones oculares graves

### Consejos de prudencia - Prevención

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

### Consejos de prudencia - Respuesta

#### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

### Otra información

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Tóxico para los organismos acuáticos

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	Weight-%	Secreto comercial
Alcoholes C10-16 etoxilados	Surfactante	68002-97-1	30-40	*
Cocoato potásico	-	61789-30-8	5-10	*
2,4-Pentenediol, 2-metilo-	Hexilenglicol	107-41-5	1-5	*
Alcoholes, C12-14, etoxilados propoxilados	Surfactante	68439-51-0	1-5	*
1,2,3-Propanotriol	Glicerina	56-81-5	1-5	*
Tetraborato, sal sódica, decahidratada	Sodium borate	1303-96-4	1-5	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

#### Contacto con los ojos:

Remover los lentes de contacto. Enjuague con una ligera corriente de agua durante 15 minutos, sosteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.

- Contacto con la piel:** Enjuagar la piel completamente con agua.
- Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Si se presenta irritación o dificultad para respirar, CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.
- Ingestión:** Si la víctima es un niño, dar de 120-240 ml de agua. Para adultos, dar de 240-360 ml de agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga a la víctima en una posición erecta. CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.
- Protección de los socorristas:** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas:** No hay información disponible.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Notas para el médico:** Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### Medios de extinción apropiados

**Medios de extinción adecuados:**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados:**

No hay información disponible.

#### Peligros específicos que presenta el producto químico

No se conoce peligros de exposición especiales.

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales:**

Usar la protección personal adecuada (equipo respiratorio, guantes, gafas y/o máscara protectora, botas, traje protector).

**Para el personal de emergencia:**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención:**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos de limpieza:**

No se requiere métodos especiales de recolección. Desechar de acuerdo con todas las reglamentaciones nacionales y locales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro:**

Evítese el contacto con los ojos.

**Consideraciones generales sobre higiene:**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar a temperaturas no superiores a 32 °C/ 90 °F

**Materias que deben evitarse**

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Límites de exposición:**

Nombre químico	Concentración promedio (TWA) de la ACGIH	Máximo de exposiciones breves (STEL) de la ACGIH	Valor máximo de la ACGIH	ACGIH - Designación de absorción dérmica
2,4-Pentanediol, 2-metilo-107-41-5	25 ppm		50 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	
Tetraborato, sal sódica, decahidratada 1303-96-4	2 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	OSHA PEL 8 hr. TWA (mg/m <sup>3</sup> )	OSHA - Tabla Z-3 Polvo de minerales	OSHA PEL - límites:	OSHA - Anotaciones dérmicas
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction			

**Nivel sin efecto derivado (DNEL):**

No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC):**

No hay información disponible.

### Controles técnicos apropiados

**Disposiciones de ingeniería:**

Generalmente la ventilación mecánica no es necesaria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta.

### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. No son necesarias medidas técnicas de protección especiales. Evítese el contacto con los ojos. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección de las manos:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere protección de la piel si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere protección de la piel y el cuerpo si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

**Protección respiratoria:** Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere equipos de protección respiratoria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

### **Procedimiento general de higiene industrial:**

Este producto es un producto de consumo. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>Olor:</b>	Floral
<b>Aspecto:</b>	Viscoso	<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible
<b>Color:</b>	Azul		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios • Método</u></b>
<b>pH:</b>		No hay información disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>		No hay información disponible
<b>Punto de ebullición/intervalo de ebullición:</b>		No hay información disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C / > 200 °F	Probador de recipiente cerrado Setaflash
<b>Índice de evaporación:</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire:</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		
<b>Presión del vapor:</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de vapor:</b>		No hay información disponible
<b>Gravedad específicas:</b>	0.920 - 1.060	

<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad(es):</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica:</b>	No hay información disponible
<b>Peligro de explosión:</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento:</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular:</b>	No hay información disponible
<b>Contenido (%) COV:</b>	No hay información disponible
<b>Densidad:</b>	No hay información disponible
<b>Densidad a granel:</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles.

### Estabilidad química

**Estabilidad:**

Estable en condiciones normales.

**Sensibilidad a impactos mecánicos:**

Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas:**

Ninguno/a.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles:

No se ha determinado.

### Productos de descomposición peligrosos

No se ha determinado.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

**Condiciones médicas agravadas:** La exposición a este producto puede agravar dolencias ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

**Vía de base de exposición:** Contacto con los ojos, Contacto con la piel

**Inhalación:** Ningún efecto conocido.  
**Contacto con los ojos:** Evítese el contacto con los ojos. Severamente irritante para los ojos.  
**Contacto con la piel:** El contacto con el producto sin diluir puede causar una moderada irritación en la piel. La prueba del parche en voluntarios humanos no demostró ninguna propiedad de sensibilización.  
**Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión de este producto puede causar irritación de la boca y la garganta, molestias estomacales, náusea, vómitos y diarrea.

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Alcoholes C10-16 etoxilados 68002-97-1	1900 mg/kg ( Rat )	-	-
2,4-Pentanediol, 2-metilo- 107-41-5	= 3700 mg/kg ( Rat )	= 12300 mg/kg ( Rabbit ) = 8560 µL/kg ( Rabbit )	> 310 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Alcoholes, C12-14, etoxilados propoxilados 68439-51-0	= 3530 mg/kg ( Rat )	-	-
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Tetraborato, sal sódica, decahidratada 1303-96-4	= 2660 mg/kg ( Rat ) = 3493 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 2 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas:** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** Irritación cutánea leve.  
**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Riesgo de lesiones oculares graves.

**Sensibilización:** La prueba del parche en voluntarios humanos no demostró ninguna propiedad de sensibilización.

**Mutagenicidad en células germinales:** Ninguno conocido.

**Carcinogenicidad:** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)	NTP	OSHA
Tetraborato, sal sódica, decahidratada 1303-96-4	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (listed under Borate compounds, inorganic)	Group 2A	-	-

**Legenda**

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists) A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer) Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre

*NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)  
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)*

**Toxicidad para la reproducción:** Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.  
**STOT - exposición única:** Ninguno conocido.  
**STOT - exposición repetida:** Ninguno conocido.  
**Peligro por aspiración:** El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos

EC50>1 mg/L pescado, dafnia, algas). Datos obtenidos de este producto o un producto similar

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Alcoholes C10-16 etoxilados 68002-97-1	-	-	0.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,4-Pentanediol, 2-metilo- 107-41-5	-	10500 - 11000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8690: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	2700 - 3700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

### Bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
2,4-Pentanediol, 2-metilo- 107-41-5	0.14
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	-1.76

### Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN



### **Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
<b>Envases contaminados:</b>	Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Este producto se ha evaluado frente al protocolo de la ONU utilizado para clasificar los peligros de transporte y no encaja en la definición de un bien peligroso en el transporte.

### **DOT:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable

### **IMDG/ADR:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable  
Contaminante marino: No es aplicable

### **ICAO/IATA:**

No. UN/ID.: No regulado  
Denominación adecuada de envío: No regulado  
Clase de peligro: No regulado  
Grupo embalaje: No es aplicable  
Contaminante marino: No es aplicable

La información contenida en este documento está sujeta a cambios o actualizaciones debido a cambios regulatorios gubernamentales. El usuario de este documento asume la responsabilidad en el cumplimiento de toda la legislación y normativa nacional e internacional aplicable respecto al envío de Mercancías Peligrosas

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Clasificación de desechos peligrosos EPA RCRA:** No es aplicable

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

### **Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

TWA - TWA (promedio ponderado en el tiempo, Time-Weighted Average)  
STEL - STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

---

WEL - Workplace Exposure Limit

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Rat - Rata

Rabbit - Conejo

Guinea Pig - Cobaya

La información contenida en el presente documento se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros, mucha de la cual proviene del fabricante o proveedor de los componentes de este producto. Por lo tanto, Access Business Group LLC no garantiza, de manera expresada ni implícita, la precisión de los datos. Las precauciones de salud y seguridad de esta hoja de datos pueden no ser adecuadas para todos los individuos o los usos del producto. Es obligación del usuario cerciorarse de que esta hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales sea la más actualizada para el producto; evaluar la información contenida en la misma según las condiciones en que se utilizará el producto en el lugar de trabajo y usar el producto en forma segura y de conformidad con las leyes y los reglamentos aplicables. Access Business Group LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones derivadas del uso del producto descrito en esta hoja de una forma distinta a la provista en las indicaciones de la etiqueta.

Preparado Por: Access Business Group LLC, Environmental, Health and Safety Department, Ada, Michigan, U.S.A.

**Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):** Ninguno/a

**\*\*FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD\*\***